



Luftkølet
multi-scroll
varmepumpe,
høj effektivitet,
reduceret lyd

EWYQ-G-XR



Scrollkompressor

- › Enkel kølemiddelkreds (2 scroll kompressorer) med enkel fordampner
- › Kompakt design der giver let indendørs installation eller let at efterinstallere
- › Fås med mulighed for delvis og total varmegenvinding
- › Pladevarmeveksler i rustfri stål

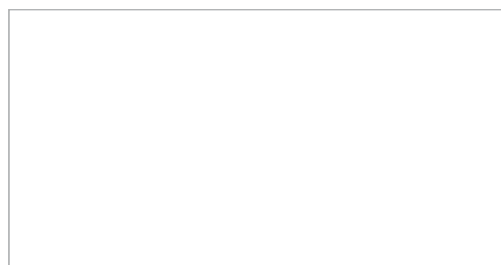
EWYQ-G-XR



Varme & køling		EWYQ-G-XR		075	085	100	110	120	140	160		
Kølekapacitet	Nom.	kW		75,2 (1)	84,5 (1)	95,0 (1)	111 (1)	120 (1)	139 (1)	155 (1)		
Varmekapacitet	Nom.	kW		82,2 (2)	91,2 (2)	110 (2)	127 (2)	138 (2)	156 (2)	170 (2)		
Strømforbrug	Køling	Nom.	kW		27,7 (1)	32,7 (1)	38,6 (1)	41,5 (1)	47,4 (1)	52,8 (1)	61,5 (1)	
	Opvarmning	Nom.	kW		26 (2)	29 (2)	34 (2)	39 (2)	43 (2)	50 (2)	54 (2)	
Kapacitetsstyring	Metode			Trin								
	Minimumskapacitet	%		50	44	50	44	50	43	50		
EER					2,71 (1)	2,59 (1)	2,46 (1)	2,68 (1)	2,52 (1)	2,64 (1)	2,51 (1)	
ESEER					3,85	3,90	3,79	3,92	3,76	3,86	3,79	
COP					3,14 (2)	3,12 (2)	3,24 (2)	3,25 (2)	3,20 (2)	3,11 (2)	3,13 (2)	
SCOP					3,25	3,20	3,46	3,42	3,39	3,33	3,35	
IPLV					4,35	4,41	4,29	4,42	4,27	4,40	4,35	
Mål	Enhed	Højde	mm		1.800							
		Bredde	mm		1.195							
		Dybde	mm		2.826		3.426		4.026			
Vægt	Enhed	kg		880	942	1.107	1.213	1.243	1.363	1.424		
	Driftsvægt	kg		888	951	1.118	1.224	1.254	1.374	1.441		
Vandvarmeveksler	Type	Slagloddet plade										
	Vandflowhastighed	Køling	Nom.	l/sek		3,6	4,0	4,5	5,3	5,7	6,7	7,4
		Opvarmning	Nom.	l/sek		4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2
	Fald i vandtryk	Køling	Nom.	kPa		7,90	7,70	7,60	10,5	12,1	16,4	17,5
		Opvarmning	Nom.	kPa		9,50	9,10	11,2	14,4	17,2	21,7	22,5
Vandmængde			l		8,10	9,40	10,8			16,7		
Luftvarmeudveksler	Type	Højeffektiv lamel og rørtype med integreret underkøler										
Kompressor	Type	Scrollkompressor										
	Antal	2										
Ventilator	Type	Popeller med direkte drev										
	Luftmængde	Nom.	l/sek		7.859		7.101	9.468		11.835		
	Hastighed			o/min		1.108						
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dBA		80	82	84	86				
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dBA		62	65	66	68		67		
Driftsområde	Luftsiden	Køling	Min.-Maks.	°CDB		-10~45						
		Opvarmning	Min.-Maks.	°CDB		-17~20						
	Vand side	Køling	Min.-Maks.	°CDB		-10~15						
		Opvarmning	Min.-Maks.	°CDB		25~50						
Kølemiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5										
	Kredsløb	Antal		1								
Kølemiddelmængde	Pr. kredsløb	kg		1,00								
		TCO _{2eq}		31,3		37,6	48,0		62,6			
Kølemiddelmængde	Påfyldning	kg		15		18	15					
Rørføringsforbindelser	Fordamper vandtilgang/-afløb (UD)		2" 1/2									
Enhed	Startstrøm	Maks.	A		210	261	267	316	323,0	363	377	
		Driftsstrøm	Køling	Nom.	A		54	60	65	71	80	90
	Maks.	A		66	72	78	87	95	111	125		
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V		3~/50/400							

(1) Køling: Indkommende fordampervands temp. 12 °C; udgående fordampervands temp. 7 °C, omgivende lufttemp. 35 °C; drift under fuld belastning. (2) Varmekapacitet, enhedseffekt og COP er baseret på følgende tilstande: omgivende 7 °C; kondensator 40,0/45,0 °C, enhed i drift med fuld belastning | Indeholder fluoreret drivhusgas. Den faktiske kølebelastning afhænger af konstruktionen af den endelige enhed, nærmere oplysninger herom findes på enhedens mærkning.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme for "Liquid Chilling Packages" (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), "Fan Coil Units" (FC) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Kontroller den aktuelle gyldighed af certifikatet online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com

ECPSA15-441_2

10/15



Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstæet i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.